■本製品の故障、損傷、又はその他設置及び使用中に生じた直接的又は間接的な事故損害については製造メーカー製品に携わる全ての商社、販売店、工事請負業者などは一切の責任を負いかねますのでご了承下さい。

■本製品の設置、使用中に煙が出ているなどの異常が発生しましたら電源機器より電源コネクターを抜き使用を中止してお買い求め頂きました販売店にご連絡下さい。

■ **安全に関する注意についてのご説明**

下記に述べられる安全上の説明を良く読み、十分ご理解頂き、取り付け・設置・操作はこの説明書内の指示・手順に従って下さい。
説明書に表示されている注意事項は必ずお守り下さい。
上記の説明内容を怠ると怪我、火災、破損、損害を引き起こす恐れがあります。

■ **シンボルマークについてのご説明**

安全に関する注意事項は、下記に示すシンボルマークによって表示され、「警告」「注意」「禁止」などの見出し語を組合わせたものです

これは、安全注意シンボルです。 人への危害を引き起こす潜在的な危険に注意を喚起する為に用います。
起こりうる傷害又は死を回避する為にこのシンボルの後に続く安全に関する説明に従って下さい。

これは、死亡又は重大な傷害を引き起こすかもしれない潜在的な危険の存在を示すのに用います。
シンボルの中に警告事項の絵が描かれています。

これは、軽度の傷害、中度の傷害を引き起こす恐れのある潜在的な危険の存在を示すのに用います。
シンボルの中に注意事項の絵が描かれています。

注意

これは、装置の重大な損傷又は周囲の財物の損害を引き起こす恐れのある潜在的な危険の存在を示すのに用います。

このシンボルは行ってはいけない事を示し、シンボルの中に『分解禁止』などの禁止事項の絵が描かれています。

このシンボルは行って頂きたい事を示し、シンボルの中に『電源ピラグをコンセントから抜け』などの強制事項の絵が描かれています。

■ **操作などについて**

説明書に記載されている以外の操作・手順・動作は行わないで下さい。装置について何か問題が発生した場合は即電源を切り電源プラグをコンセントから抜いた後、お買い求め頂きました先にご連絡下さい。

■ **自分自身でもご注意して頂きたい事**

装置や説明書に表示されている注意事項は十分検討されたものです。但し予期出来ない事態が起こりうる事が考えられます。
操作・手順に当っては指示に従うだけでなく常に自分自身でも注意するようにして下さい。

保　証　書	型番 ： WM－3165
ご購入日	年　　月　　日
ご氏名	
ご住所	
販売店	印

COPY

正常なご使用状態のもとで保証期間内に万が一故障した場合は、無料にて故障の修理をさせて頂きます。
尚、次の様な場合には保証期間内でも有償修理となります。

- 本製品の説明書に記載された使用方法及び注意事項に反するお取扱いによって生じた故障・損害（戦争・暴動等の社会的混乱など）の場合
- お買い上げ後の輸送・振動・落下・衝撃などお取扱いが不当な為生じた故障・損害の場合
- 火災・地震・風水害・落雷・その他天災事変、公害・塩害・ガス害・異常電圧や指定以外の電源使用などにより生じた故障・損害の場合
- 接続している他の機器、その他外部要因に起因して生じた故障・損害
- 不適当な改造・調整・部品交換などされた事により生じた故障・損害の場合
- 保証書のご提示がない、所定事項に未記入及び字句の書き換え、販売店印のない場合

本製品は日本国内での使用を前提とするもので海外ではご使用になれません。
本製品の故障・損傷、またはその使用中に生じた直接または間接の損害につきましては、製造メーカー製品の流通に携わる商社、販売店などは一切の責任を負いかねますのでご了承下さい。

Lowlight condition outdoor color camera

屋外設置対応
超高感度カラー監視カメラ

Model. WM－3165

取扱説明書

この度は本製品をお買い上げ頂きまして
誠に有難うございます。

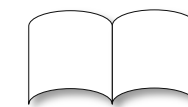
● 本製品をご使用する前に必ずこの『取扱説明書』をお読み頂き内容を十分ご理解した上で正しくお使い下さい。

2012.11 v01

■セット内容

① カメラ本体

② 取付けネジセット

③ 六角レンチ

④ 取扱説明書
（保証書）

カメラの取付け手順

① カメラからカメラブラケットを取り外してカメラブラケットの取付け位置を決めます。

・付属の六角レンチでカメラブラケットを取り外します。

六角レンチを差し込み
左に回してブラケットを取外す

付属品　六角レンチ

ケーブルを外側に露出して取付ける場合

・ケーブルを外側に露出して取付ける場合はケーブル通し穴の方向を決めてケーブルを穴に通します。

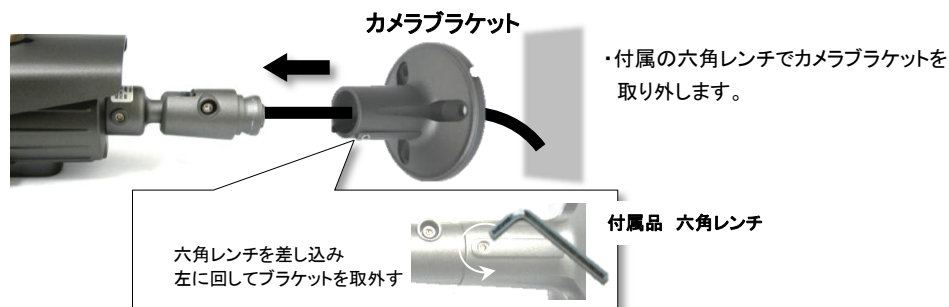
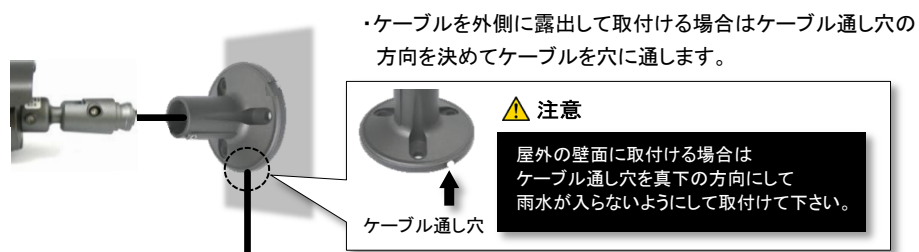
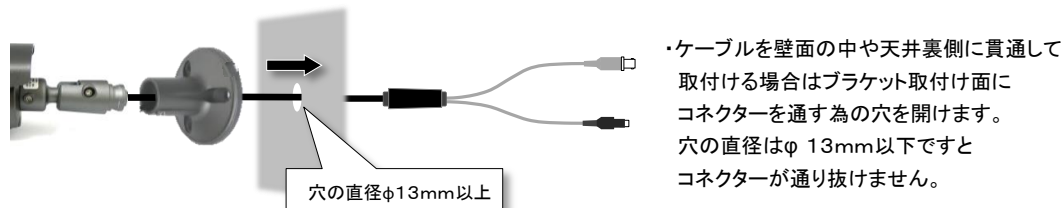
⚠ 注意

屋外の壁面に取付ける場合は
ケーブル通し穴を真下の方向にして
雨水が入らないようにして取付けて下さい。

ケーブルを露出しないで取付ける場合

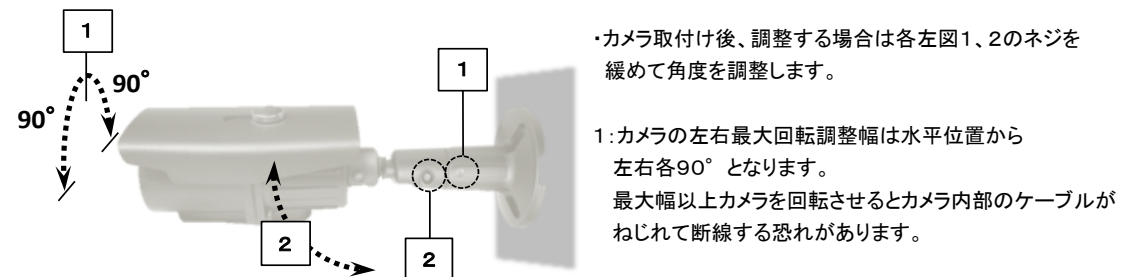
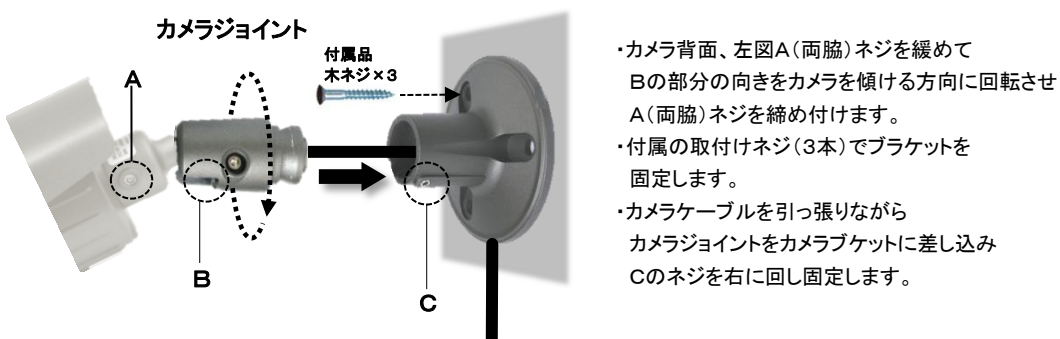
穴の直径φ13mm以上

・ケーブルを壁面の中や天井裏側に貫通して取付ける場合はブラケット取付け面にコネクターを通す為の穴を開けます。
穴の直径はφ 13mm以下ですとコネクターが通り抜けません。

---

② カメラジョイントのネジを緩めてカメラを傾ける方を決めてカメラブラケットを固定する。

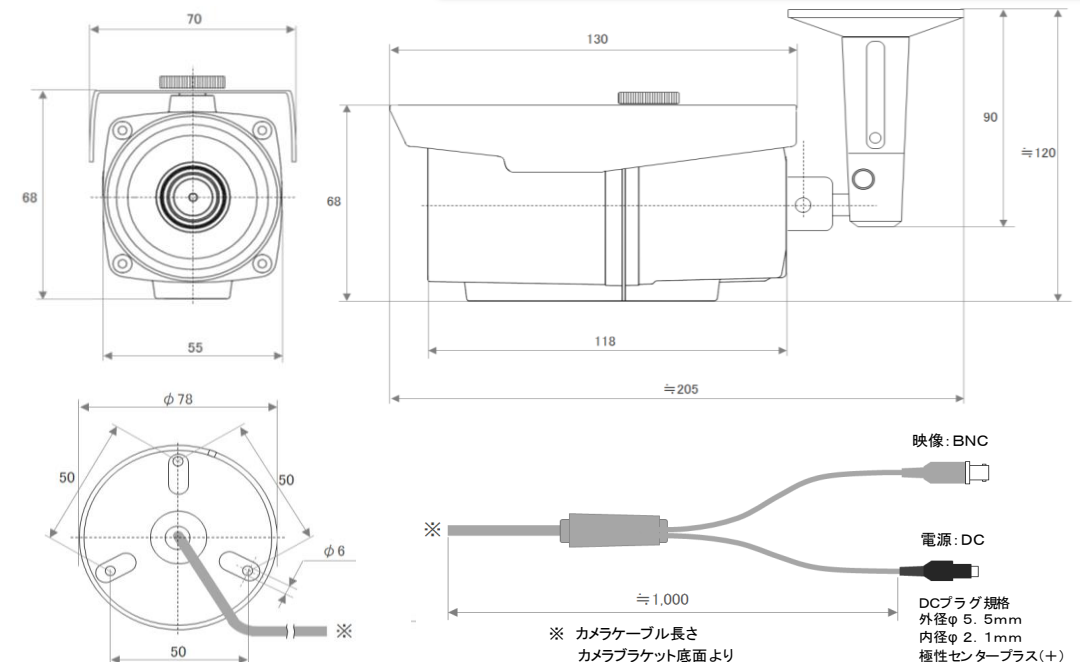
・カメラ背面、左図A(両脇)ネジを緩めてBの部分の向きをカメラを傾ける方向に回転させA(両脇)ネジを締め付けます。
・付属の取付けネジ(3本)でブラケットを固定します。
・カメラケーブルを引っ張りながらカメラジョイントをカメラブケットに差し込みCのネジを右に回し固定します。

・カメラ取付け後、調整する場合は各左図1、2のネジを緩めて角度を調整します。

1:カメラの左右最大回転調整幅は水平位置から左右各90°となります。
最大幅以上カメラを回転させるとカメラ内部のケーブルがねじれて断線する恐れがあります。

⚠ 警告

ネジを緩めすぎるとカメラがブラケットから外れて落下する恐れがあります。
ご注意ください。

⚠ 警告 ❗

【カメラ電源について】
カメラ駆動電源:電圧DC12V / 電流110mA
指定以外の電圧を加えると製品の故障や火災・怪我の原因になります。
接続ケーブルを長距離伝送すると映像が正常に出力されない場合がございます。

型　番	WM−3165		
映像方式	NTSC	ホワイトバランス	ATW(オートトラッキングホワイトバランス)
総画素数	41万画素	ノイズリダクション	下記機能自動切替え調整 3D−DNR(3次元デジタルノイズリダクション) CNR(クリエイティブノイズリダクション)
有効画素数	38万画素		
オート電子シャッター	1/60〜100, 000sec		
撮像素子	1/3型CCD (SONY Super HADⅡ)	センスアップ(感度調整)	自動調整
走査方法	2:1インターレス	BLC(逆光補正)	オフ
水平解像度	650TV本	使用環境温度(湿度)	-10℃〜+50℃ (0〜80%RH)
映像出力	1. 0Vp-p コンポジット信号(75Ω) BNC	電源	DC12V 110mA
レンズ	固定焦点 6. 0mm	外形寸法 / 重量	55(W)×118(D)×66(H)mm / 約700g
最低被写体照度	0. 0002Lux		※カメラブラケット、サンシェード含まず。
撮影モード	カラー固定	付属品	カメラブラケット(装着済)、サンシェード(装着済)
AGC(オートゲインコントロール)	High		取付けビスセット、六角レンチ、取扱説明書(保証書)
S/N比	52dB以上(AGC:オフ)	保証期間	ご購入後1年間